www.fsh-welding.ca

Soudotec 6800, 6804, 6805, 6806

ALLIAGE D'ARGENT

DESCRIPTION

Baguettes nues **auto-décapante, sans cadmium** et à **haute fluidité** constituée d'un alliage à base de cuivre, d'argent et de phosphore pour le brasage fort du cuivre et de ses alliages (laitons et bronzes)

CARACTÉRISTIQUES

- **Marquage individuelle au laser**
- **Identification de la norme AWS sur chaque baguette**
- Idéale pour les joints à ajustements serrés
- Excellente action capillaire
- Alliage auto-décapant sur le cuivre pur seulement
- Excellente conductivité électrique
- Bonne ductilité
- Bonne résistance à la corrosion
- Charge de rupture élevée

APPLICATIONS TYPIQUES

Réfrigération, plomberie, climatisation, électricité, raccordement en cuivre, laiton ou bronze, etc.

MODE D'EMPLOI

Nettoyer la zone de brasage en enlevant la graisse et les saletés. S'applique sans décapant sur le cuivre. **Pour les laitons et les bronzes, appliquer le décapant Soudotec F060.** Chauffer indirectement le joint jusqu'à ce que le décapant atteigne le point d'ébullition. Appliquer l'alliage sur le joint et chauffer autour jusqu'à ce que l'alliage coule dans le joint. Éviter de surchauffer le joint. Enlever les résidus de décapant en trempant la pièce dans l'eau tiède. Utiliser une flamme légèrement carburante. **Ne pas utiliser sur les métaux ferreux.**

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

6800	0% Argent	AWS BCuP-2	Charge de rupture :	275 MPa (40 000 lb/po^2)
6804	2% Argent	AWS BCuP-6	Charge de rupture :	275 MPa (40 000 lb/po^2
6805	5% Argent	AWS BCuP-3	Charge de rupture :	275 MPa (40 000 lb/po^2)
6806	15% Argent	AWS BCuP-5	Charge de rupture :	310 MPa (45 000 lb/po^2)

PARAMÈTRES DE BRASAGE

Diamètre :	3.2 mm (1/8")	2.5 mm (3/32'')	1.6 mm (1/16")
Température de liaison :	705 - 826℃ (1300 - 1520℉)		
Type de flamme :	Légèrement carburante		

Rév. : 7_01

Produits et techniques de soudage spécialisé. Pour assistance technique ou pour commander :

FSH WELDING Canada
division de/of FSH WELDING GROUP

info@fsh-welding.ca
www.fsh-welding.ca

2341, 46e avenue
Lachine (Mtl), Québec
Canada H8T 3C9

Tél : 514.631.7670
1.800.361.9097
Fax : 514.636.3339